

Das Gutachten des Hals-Nasen-Ohren-Arztes

von

Harald Feldmann, Jürgen Alberty, Tilman Brusis, Thomas Deitmer

überarbeitet

Thieme 2006

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 13 542306 7

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Inhaltsverzeichnis

1	Geschichtliches	1
	H. Feldmann	
1.1	Entschädigung für Körperverletzungen im altjüdischen Recht	1
1.2	Entschädigung für Körperverletzungen im römischen und germanischen Recht des Altertums und Mittelalters	3
1.3	Die Körperverletzung im Strafrecht des Mittelalters und der Neuzeit und die Entwicklung des Begriffs „ärztlicher Kunstfehler“	5
1.4	Geschichte der Kriegsopferversorgung	6
1.5	Geschichte der gesetzlichen Unfallversicherung	7
1.6	Historische Entwicklung des medizinischen Sachverständigenwesens und seiner Aufgaben speziell in der Ohrenheilkunde	7
1.7	Simulation und Dissimulation als Probleme der Begutachtung, historisch gesehen	9
2	Allgemeine Gesichtspunkte zur Aufgabe und Stellung des Gutachters	10
	H. Feldmann, T. Brusis	
2.1	Begutachtung als ärztliche Aufgabe	10
2.2	Häufigste Fehler bei der Begutachtung	11
2.3	Sachverständiger bei Gericht	12
2.4	Gutachter in der gesetzlichen Unfallversicherung	15
2.5	Vertrag Ärzte/Unfallversicherungsträger	16
2.6	Privatgutachter	17
2.7	Sorgfaltspflicht des Gutachters	17
2.8	Schweigepflicht	18
2.9	Akteneinsicht und Gutachtenüberlassung	18
2.10	Entschädigung des Gutachters	18
2.10.1	Justizvergütungs- und Entschädigungsgesetz	19
2.11	Gutachtenformen	25
2.11.1	Attest	25
2.11.2	Formulargutachten	26
2.11.3	Aktengutachten	26
2.11.4	Obergutachten	27
2.11.5	Freies HNO-ärztliches Gutachten	27
2.11.6	Lehrgutachten	29
2.11.7	Zusatzgutachten und Hauptgutachten	29
2.11.8	Gutachten bei Nachuntersuchungen und zur Feststellung der Rente auf unbestimmte Zeit	29
2.11.9	Rücknahme eines Verwaltungsaktes	30
3	Rechtsgrundlagen	32
	H. Feldmann, J. Alberty, T. Brusis	
3.1	Soziales Entschädigungsrecht (Versorgungsrecht)	32
3.2	Bundesversorgungsgesetz (BVG) und Soldatenversorgungsgesetz (SVG)	32
3.2.1	Grundlagen	32
3.2.2	Ausmaß der Schädigung	34
3.3	Bundesentschädigungsgesetz (BEG)	35
3.4	Opferentschädigungsgesetz (OEG)	35
3.5	Schwerbehindertenrecht	36
3.6	Gesetzliche Unfallversicherung (UV)	40
3.6.1	Allgemeines	40
3.6.2	Versicherungsfall	42
3.6.3	Arbeitsunfall	42
3.6.4	Berufskrankheit	44
3.6.5	Berufskrankheiten-Verordnung	46
3.6.6	Verfahren in der gesetzlichen Unfallversicherung	48

3.6.7	Empfehlungen der Unfallversicherungsträger zur Begutachtung bei Berufskrankheiten	50	3.9.3	Zivilrechtliche Arzthaftpflichtprozesse	59
3.6.8	Regelleistungen der gesetzlichen Unfallversicherung	51	3.9.4	Staatsanwaltliches Ermittlungsverfahren	60
3.7	Private Unfallversicherung	52	3.9.5	Strafprozesse	61
3.8	Begutachtung bei Haftpflichtansprüchen allgemein	54	3.9.6	Haftpflichtansprüche von Krankenkassen	62
3.8.1	Schmerzensgeld	54	3.9.7	Richtlinien zur Begutachtung in Arzthaftpflichtprozessen	62
3.9	Begutachtung bei Haftpflichtansprüchen gegen Ärzte	56	3.9.8	Recht eines Patienten auf Einsicht in seine Krankenunterlagen	70
3.9.1	Allgemeine Grundlagen	56	3.9.9	Aufbewahrungspflicht für ärztliche Unterlagen	71
3.9.2	Gutachten- und Schlichtungsstellen der Ärztekammern	57	3.10	Gesetzliche Rentenversicherung	71

4 Wichtige Grundbegriffe

76

H. Feldmann, T. Brusis

4.1	Krankheit	76	4.7.7	MdE aus einem oder mehreren Unfällen	85
4.2	Arbeitsfähigkeit, Arbeitsunfähigkeit, Dienstunfähigkeit, Dienstunfall	76	4.7.8	Änderung der MdE	85
4.3	Unfallfürsorge für Beamte	77	4.7.9	Materielle Bedeutung der MdE	85
4.4	Berufsunfähigkeit	78	4.8	Kausalität – Ursachenbegriff	86
4.5	Berufsunfähigkeit in der Privatversicherung	78	4.8.1	Äquivalenztheorie	86
4.6	Erwerbsunfähigkeit	79	4.8.2	Adäquanztheorie	86
4.6.1	Volle Erwerbsminderung	79	4.8.3	Theorie der wesentlichen Bedingung	87
4.6.2	Teilweise Erwerbsminderung	80	4.8.4	Wahrscheinlichkeit des ursächlichen Zusammenhangs	87
4.7	Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE), Grad der Behinderung (GdB)	80	4.8.5	Ursächlicher Zusammenhang im Sinne der Entstehung	87
4.7.1	Begriffsbestimmung	80	4.8.6	Verschlimmerung – Besserung	91
4.7.2	Einschätzung des Grades der MdE	82	4.8.7	Vorschaden – Nachschaden und Bemessung der MdE	92
4.7.3	Seelische Begleiterscheinungen	83	4.8.8	Mittelbare Schädigungs- und Unfallfolgen	95
4.7.4	Berufliches Betroffensein	83	4.9	Duldungspflicht – Zumutbarkeit	95
4.7.5	MdE-Sätze und Auswirkung einer Prothese	84			
4.7.6	Grenzwerte der MdE zur Auszahlung einer Rente – Stütz-MdE	84			

5 Gutachtliche Untersuchung

97

H. Feldmann, J. Albery, T. Deitmer, S. Hartmann, K.-B. Hüttenbrink, W. Stoll

5.1	Vorbereitung des Gutachtens	97	5.6.4	Audiometrische Differenzialdiagnostik	101
5.2	Aktenstudium	98	5.6.5	Sprachaudiometrie	102
5.3	Erhebung der Vorgeschichte	98	5.6.6	Simulationsproben bei der Hörprüfung	105
5.4	Allgemeines zur gutachtlichen Untersuchung	98	5.6.7	Objektive Hörprüfungen	108
5.5	HNO-Untersuchungsprogramm	99	5.7	Vestibularisprüfung	109
5.6	Gutachtliche Hörprüfung	99	5.7.1	Koordinationsprüfungen	110
5.6.1	Hörweitenprüfung	99	5.7.2	Fahndung nach Nystagmus	111
5.6.2	Stimmgabelprüfungen	100	5.7.3	Lockerungsmaßnahmen	111
5.6.3	Tonschwellenaudiogramm	100			

5.7.4	Thermische Erregbarkeitsprüfung ..	111	5.9	Röntgenuntersuchungen und andere bildgebende Verfahren	114
5.7.5	Elektronystagmographie (ENG)	112	5.10	Untersuchung von Stimme und Sprache	115
5.7.6	Videookulographie	112			
5.8	Riech- und Schmeckprüfung	113			

6 Auswertung und Beurteilung 117

H. Feldmann, J. Alberty, T. Brusis, T. Deitmer, K. W. Delank, S. Hartmann, K.-B. Hüttenbrink

6.1	Quantitative Bemessung des Hörvermögens	117	6.6.1	Invaliditätsbemessung nach der Gliedertaxe	137
6.1.1	Ermittlung des prozentualen Hörverlusts nach dem Sprachverständnis	118	6.6.2	Invaliditätsbemessung außerhalb der Gliedertaxe	139
6.1.2	Bewertung nach dem Tonaudiogramm	122	6.6.3	Mitwirkende Faktoren, Vorschäden und vorübergehende Beeinträchtigung der Arbeitsfähigkeit	139
6.2	GdB/MdE-Richtsätze für Hörstörungen	125	6.7	Leistungsbeurteilung in der Rentenversicherung	139
6.2.1	MdE-Bewertung von Hörstörungen bei Vorschäden	128	6.7.1	Leistungsbeurteilung bei Minderung des Hörvermögens	140
6.2.2	Gutachtliche Bewertung von Hörstörungen in der ehemaligen DDR	130	6.7.2	Leistungsbeurteilung bei Gleichgewichtsstörungen	141
6.3	GdB/MdE-Richtsätze für Hörstörungen und gehörbedingte Sprachstörungen	131	6.7.3	Leistungsbeurteilung bei Störungen des Geruchs- und Geschmacksvermögens	142
6.4	GdB/MdE-Richtsätze für vestibuläre Störungen	132	6.7.4	Leistungsbeurteilung bei Stimm- und Sprachstörungen	142
6.5	Weitere GdB/MdE-Richtsätze	134			
6.6	Schadensbewertung in der privaten Unfallversicherung	137			

7 Spezielle Beurteilung der wichtigsten Krankheitszustände 143

H. Feldmann, J. Alberty, T. Brusis, T. Deitmer, K. W. Delank, S. Hartmann, K.-B. Hüttenbrink, W. Stoll

7.1	Unfallstatistik	143	7.11	Akutes Schalltrauma	163
7.2	Erkrankungen und Verletzungen des äußeren Ohres	144	7.11.1	Knalltrauma	163
7.3	Verletzungen des Trommelfelles ...	145	7.11.2	Verletzungen durch Airbags	166
7.4	Akute Mittelohrentzündung	146	7.11.3	Explosionstrauma	167
7.5	Chronischer Tubenmittelohrkatarrh, Adhäsivprozess	146	7.11.4	Akutes Lärmtrauma	168
7.6	Chronische Mittelohrentzündung ..	147	7.11.5	Akustischer Unfall	172
7.7	Otosklerose	149	7.11.6	Hörsturz nach akustischem Bagatelltrauma?	174
7.8	Stumpfes Schädeltrauma mit Auswirkungen auf das Ohr	150	7.12	Chronisches Schalltrauma, Lärmschwerhörigkeit	176
7.8.1	Stumpfes Schädeltrauma ohne ohрнаhe Fraktur	150	7.12.1	Allgemeines, Pathogenese	176
7.8.2	Pyramidenlängsfraktur	153	7.12.2	Statistik der beruflichen Lärmschwerhörigkeit	178
7.8.3	Pyramidenquerfraktur	155	7.12.3	Vorsorgeuntersuchungen bei Lärmgefährdeten	180
7.8.4	Spätfolgen nach stumpfem Schädeltrauma	156	7.12.4	Neue EG-Richtlinie „Physikalische Einwirkungen (Lärm)“	183
7.9	Fazialislähmung	159	7.12.5	Ärztliche Anzeige wegen Verdachts auf eine Lärmschwerhörigkeit	185
7.10	Barotrauma	160			

7.12.6	Stufenverfahren bei Lärmschwerhörigkeit	187	7.20	Erbliche und erworbene frühkindliche Hörstörungen	273
7.12.7	Feststellungsverfahren nach der BK-Anzeige	187	7.21	Altersschwerhörigkeit	275
7.12.8	Bewertung der Lärmexposition	188	7.22	Psychogene Hörstörungen	277
7.12.9	Technik der Lärmmessung	190	7.23	Tinnitus	278
7.12.10	Gehörschäden bei Berufs- musikern	192	7.23.1	Nachweis und Plausibilität von Tinnitus	278
7.12.11	Abschätzung des Risikos einer Lärmschädigung	194	7.23.2	Zur Kausalitätsfrage bei Tinnitus	280
7.12.12	Empfehlungen der Unfall- versicherungsträger zur Begutachtung bei Berufskrankheiten (Spezielle Kriterien bei der Lärmschwerhörigkeit BK-Nr. 2301)	198	7.23.3	Schadensbewertung	281
7.12.13	Berufsgenossenschaftliche Rahmen- Empfehlungen für die Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit (Königsteiner Merkblatt)	199	7.23.4	Tinnitus in der privaten Unfallversicherung	282
7.12.14	Gesichtspunkte zur Beurteilung der Zusammenhangsfrage bei der Lärmschwerhörigkeit	210	7.23.5	Tinnitus in der Beurteilung der Dienst- und Arbeitsfähigkeit	282
7.12.15	Gesichtspunkte beim Zusammen- treffen einer Lärmschwerhörigkeit mit anderen Ohrerkrankungen	214	7.23.6	Tinnitus und Kurbehandlung	283
7.12.16	MdE-Findung bei Zusammentreffen von Lärmschwerhörigkeit mit einer anderen Hörstörung; Eintritt des Versicherungsfalles	221	7.23.7	Tinnitus als Folge ärztlicher Eingriffe	283
7.12.17	Heil- und Schutzmaßnahmen	230	7.24	Akute Innenohrschäden durch diagnostische oder therapeutische Maßnahmen mit möglichen Haftpflichtansprüchen	286
7.12.18	Nachuntersuchung	232	7.25	Schwerhörigkeit und Hörgerät	286
7.12.19	Strittige Einschätzungen bei der Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit	232	7.26	Gesichtsverletzungen	289
7.13	Akuter Innenohrausfall	245	7.27	Offene oder geschlossene Verletzungen und Erkrankungen der Nase	289
7.14	Der nicht erkannte Hörsturz als Haftpflichtfall	247	7.28	Verletzungen und entzündliche Erkrankungen der Nasennebenhöhlen	292
7.15	Menière-Symptomenkomplex	249	7.29	Berufsbedingter Nasenkrebs	294
7.16	Halswirbelsäulen-Schäden	250	7.30	Behandlungsfehler bei Eingriffen an Nase und Nasennebenhöhlen und Arzthaftpflicht	297
7.17	Elektrounfälle	262	7.30.1	Septumplastik, Nasentamponade	297
7.18	Toxische Innenohrschädigungen	264	7.30.2	Septorhinoplastiken	299
7.18.1	Infektiös-toxische Innenohrschäden	264	7.30.3	Eingriffe an den Kieferhöhlen, Punktion, Instillation, Operation	300
7.18.2	Innenohrstörungen bei Lues	266	7.30.4	Eingriffe an Siebbein und Stirnhöhle und Verletzungen der Schädel- basis	301
7.18.3	Medikamentös-toxische Innenohrschäden	267	7.31	Verletzungen und Erkrankungen im Mund- und Rachengebiet	303
7.18.4	Innenohrschädigungen durch gewerbliche Intoxikation	270	7.32	Behandlungsfehler bei Tonsillektomie und Adenotomie und Arzthaftpflicht	305
7.19	Innenohrstörungen durch Dystrophie, Stoffwechselstörungen, Diabetes mellitus, Kreislaufstörungen, Morbus Paget	271	7.32.1	Blutung	305
			7.32.2	Nervenläsionen	307
			7.32.3	Andere Komplikationen	308
			7.32.4	Der nicht erkannte Peritonsillarabszess	309
			7.33	Störungen des Riech- und Schmeckvermögens	310

7.34	Verletzungen und Erkrankungen des Kehlkopfes	313	7.36.4	N. hypoglossus (XII)	325
7.35	Kehlkopfkarzinom	314	7.37	Trachea, Trachealstenosen	326
7.36	Läsionen der kaudalen Hirnnerven (IX, X, XI, XII)	321	7.38	Tracheotomie und ärztliche Haftpflicht	327
7.36.1	N. glossopharyngeus (IX)	321	7.39	Verletzungen der Speiseröhre	328
7.36.2	N. recurrens, N. vagus (X)	321	7.40	Probleme bei Geschwulstkrankheiten	328
7.36.3	N. accessorius (XI)	324	7.41	Stimm- und Sprachstörungen	333

8 Begutachtung der Eignung für bestimmte Tätigkeiten und Berufe 337

H. Feldmann, T. Deitmer, S. Hartmann

8.1	Eignung zum Führen eines Kraftfahrzeuges	337	8.5	Tauglichkeitsanforderungen im Bergbau	345
8.2	Begutachtung der Tauglichkeit des Luftfahrtpersonals	342	8.6	Eignungsuntersuchung für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten	345
8.3	Eignung für den Dienst bei der Deutschen Bahn	343	8.7	Eignung zu Arbeiten unter Überdruck, Tauchen	346
8.4	Begutachtung der Tauglichkeit im Seedienst und der Binnenschifffahrt	344	8.8	Tauglichkeitsbestimmungen bei der Bundeswehr	346

9 Anhang 349

9.1	Liste der Berufskrankheiten nach der Anlage zur Berufskrankheiten-Verordnung (BKV) vom 5. September 2002	349	9.4	Hals-Nasen-Ohrenärztliches Gutachten	355
9.2	Hals-Nasen-Ohren-Arztbericht	352	9.5	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	361
9.3	Ärztliche Anzeige bei Verdacht auf eine Berufskrankheit	354	9.5.1	Lärm I	361
			9.5.2	Lärm II	363
			9.5.3	Lärm III	365

10 Literatur 368

11 Internet-Adressen 389

12 Tabellenanhang 390

13 Sachverzeichnis 395

14 Auflistung der im Text angeführten Gesetzesparagrafen 407